

TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
PROGRAMA DE CIENCIA DE DATOS
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (4B)
PROF: MSc. FELIPE MEZA

TUTORIAL PANDAS

Tarea #2 (Grupos de dos integrantes)

Crear un ambiente de trabajo (.ipynb) basado en PYTHON3 y llamarle `Tarea-2.ipynb`, con las librerías que considere oportuno, en especial debe contar con PANDAS.

El objetivo de la Tarea 2 consiste en crear un tutorial sobre el uso de PANDAS considerando los siguientes aspectos:

- Debe ser dirigido a una audiencia con poca experiencia en el tema, imagine que bajo su rol de **Científico de Datos**, le han asignado un colaborador junior al que usted le corresponde alinearle con los procesos de aprendizaje automático, en particular con el uso de PANDAS.
- Debe enfocarse en especial en aspectos al pre-procesado de datos.
- Se recomienda el uso de un dataset ejemplo, que permita “jugar” con las diferentes técnicas de PANDAS para pre-procesado. **Tome en cuenta que NO se trata de un ejercicio de pre-procesado de un dataset**, sino más bien se trata de construir un **TUTORIAL** sobre el uso de PANDAS, usando como base ejemplo, el dataset elegido.
- Siéntase en libertad de agregar cualquier “truco” que considere oportuno!

El entregable consiste en el **url** de la notebook `Tarea-2.ipynb` en *GITHUB*.

Enviar por email (fmeza@itcr.ac.cr) el url a más tardar el lunes 29 de julio antes de las 4:59pm, envíos pasado el límite de entrega se aplicará la penalización discutida en clase.